## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION	E.C.	,				
O.I.P.E. CLASSIFIER		10/	7/26/			
FORMALITY REVIEW	TH	OTT	0/24			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CC	1111/2	03-13-6/			
		17.9	00 10 00			

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed		Interference
-	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

						·	••	••••	•••••		•••••	•••••	1	162	uiç	ıeu				U	••••	•		••••	• • • • • •	•••••
Cla	im	<u> </u>	7	`		Da	te					1	Cla	aim					Da	te					1	Cla
	ē	20	4		Π							1		Γ		Γ				Ī	Γ	Τ	Γ	Τ		1
Final	Origina	10/15/10	7-15	1								ŀ	Final	Original					ļ						İ	를
Ü.	<b> </b>	Ŷ	Ŀ	$\vdash$	╀	-			-	<u> </u>	_	-	<u>II</u>		<u> </u>	-	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	L	_	-	L		ļ	Final
_	2	Λ,	レイ	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$	-	-	-		51 52	-	_	-		├-	⊢	├-	┝	-	-	Į	
_	3	1	7	╁╌	+-	⊢	$\vdash$	-	-	┢	┢		⊢	53		┝	+-	⊢	-	⊢	-	┝	-	╁	ł	-
<u> </u>	4	1	J	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$		<del> </del>	1	┝	54		-	+	┢	⊢	├~	⊢	├	⊢	┼	-	-
_	5	Ž,	j	$\vdash$				_	$\vdash$			1	Г	55		H	†		-	<u> </u>	├-	$\vdash$	+-	t	1	-
	6	Ø	V									1		56							厂	T	<del> </del>	T	1	-
	7		V						-			]-		57											1	
L.	8	V	И	<u> </u>	_	_	ļ				L		L.	58		L			L.						]	
<u> </u>	9	V,	1	1	1	<del> </del>		<u> </u>		L	Ļ_		L.	59		L	1_	_	L	<u> </u>		L	L			
Ŀ	10	٧,	1	<del> </del>	├-	⊢		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	60 61	L	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	▙	1	
<u> </u>	Ò	<b>√</b>	K	╁	╀	├	-	⊢		-	⊢	ł	⊢	62	┡	⊢	⊢	<u></u>	⊢	├	ļ	┡	<u> </u>	<b> </b>	4	<u>_</u>
	13	7	1	-	<del> </del>	╁	71	-	├	-	ŀ	1	-	63	┝	-	├		┝	├	├	├	H	├	ļ	-
<u> </u>	14	V	7	╁	╁	╁	-	⊢	-	-	⊢	1	-	64	$\vdash$	-	┢╌		$\vdash$	-	┢	⊢	$\vdash$	╀		$\vdash$
	15	1/	J	H	T	<del>                                     </del>	-		-	┢	$\vdash$	1		65	<del> </del>	-	-	┢	$\vdash$	├-	┢	$\vdash$	├	<del> </del>	ł	$\vdash$
$\vdash$	16	V	1	T	T		-	T		Т	Т		$\vdash$	66	-	-	$\vdash$		H	-	<del> </del>	-		$\vdash$	i	
	17	V	J	Т				_	Ī		Г	1		67		1			T				$\vdash$	İ	1	
	18	V	7									1		68			Π						Г	1	1	Г
	19	V	7	-		- :			n.			]		69											]	
467	20	V	Ų,	4.9	1	3.	23.		in.	7, 3	1	14 A	100	70	3		,~	¥.;				·			1	
ij.	21	V	1	12	1		- 5	1.7	2 <u>1.</u>	14	ŀ			71		1.			٠,						] `	
1	22	7	L	1	Nº			- :	3/	77	<u> </u>	A.		72		-	بنا		1	_	_	L	<u> </u>	Ŀ		
3)	23	4		. :	-	15	_		.š.	: :		, .*	-	73	-	L	_	_	:	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		Н
<del>4.5</del> 3.	24	3	÷		34	्री. े	5*	*	, *		1	ý	**	74	-			<u> </u>	•	<b> </b>	ļ.,	· .	L	<u> </u>		Н
). .•	25 26	H		-	-	<u> </u>	-	H		:	<u> </u>		$\vdash$	75 76	Ŀ		-	⊢	-		-	H	-	├-	{	Н
-	27	_			-	-	⊢	-	⊢	-	-		$\vdash$	77	_	$\vdash$		<del> </del>	-			-	-	⊢	{	Н
7.	28	,		<u> </u>	╁	-	-	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$	78	-				-	-		$\vdash$				Н
	29			1	十	<u> </u>	_				<u> </u>			79		$\vdash$		_	Г			$\vdash$	_			П
4,	30	à	·-	١,	-		<del>;</del> •							80			П		Г		Ι_					
	31	24					1.4		,5 L	,	1.	:33 :30		81											]	
4.1		47.	υż.	,			;: ~	. ,	Ψ,	3	ř¢.	¥#		82					*	Ĺ				L	ļ .	Ш
76	33	4.	·	7.	17	7.	1.		1.5				Ĺ	83		L		Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	L			
3	34	25	_	Ŀ	3	¥	. 4	1	14.	L	<i>*</i>	は神味を含めて		84		<u>:</u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		$\vdash \vdash$
	35 36	*			15		·	-	***	_	. 1.		H	85 86		-		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		⊣
1. S.	37	.,	5	-	4.7 #	1	7	35	7		-	3	H	87	_	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	ļ	Н
ð.		游	di		·	- C. W.	, 4	· 6	1		.,	+	$\vdash$	88	-	-	Н	Н	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
(A)	39	440. 441	7.00 44	12,5%	* # **	34		, X	, ¢.			2		89	-		Ţ	Ι			۳		М		Ϊ.	$\sqcap$
30	40	1	***	4.4	X	49		1	4	4	:\$	2	e de	90	:03	7	Ç.								1	П
	41	3	3,	117	13.	Ψ,			*	• 0		9) 4		91	÷ .	1	1.	-		-		·		П	3.	П
	42			-	15.	1		1	4.7		. 5		Н	92	-	-	7.	,		Т		Ŀ			٠.	
77	43	4.	۱,۵	7	1	. (1)	1	7.4	1	13		45		93		_								•		
T.	43 44	• ` •				1		•				. 3		94					٠.					$\Box$		Ш
	45		污草		냋	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7	4,	47	1	7	2		95	2.		Ŀ	ďΰ		7.7			إنا	Ц		$\sqcup$
1	48	7.4	i pi	5 - 1	Ε,	7	્ર	1	1.7			3.44		96	12				- 53	Ш	10	Ш	Щ	Н	1	$\vdash$
	45 48 47 48	, 3	1 ') 1 ' ' ' '	:	. •				٠.	Ш	7		Ш	97		•		L		Ŀ	Ŀ	-	Щ	H		Н
<b>S</b>	48	•	₽J	13	1.7	ş	3.5	2.7	:	?	-		H	98	-		Н	,			-	Ŀ-	÷	Н	i:	Н
15.	49 50	v ,t	*** ***		· ^	-	, 1			•				99 100	·		H	<u>:</u>		$\vdash$	-	۳	$\vdash$	$\vdash$		尸
) (1) 			6 € 5 €	۲.	لنا	ـــا		لبنا	11.	ئيا	<u> </u>		لب	بب	لنسا	Ļ.	ب	لبا		لسبا	ب		ببا	لـــا	, si	

	•	0,0		•								
Cla	im					Οŧ	ite				*****	7
Final	iginal							Ī	i			-
_	ŏ	<u> </u>	-	_	L	<u> </u>	1	L	L	L	1	
	101		<u> </u>	<u> </u>	•	_	<u>i</u> _			-		_
	102	-	<u> </u>	<del> </del> _	<del> </del> -	<u> </u>	1	<u> </u>	1	-	1.	3
	103	-	<del> </del>	╀-	}	Ļ	<u> </u>	L	1_		-	
	105	-	┼	╀	├-	├	┼-	+	-	1	١	
	106	-	├-	-	╁	╁	-	╁	┼-	-	ļ	
	107	-		Η.	┢	+	╁	+	╁	╁	╁-	
	108			-	$\vdash$	$\vdash$	┢	+-	+	†-	┧~	-
	109		Г	Т			1	1	1	1	1-	4
	110								1	1	1	•
	111						Γ			Ι	Γ	
	112	L	L					L	L			]
_	113		_	L	L	L	L	L	L		1_	
	114		L.	_	_	L	1_	1	ļ.,	Ĺ.,	1_	
_	115	L.,	-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	j 	
_	116		-	-	-	-	ļ_	-	<u> </u>	-	ļ	
	117 118	-		-	├-	-	1	┼-	-	├-	-	1
	119		-	-	├-	├-	┼-	┼-	┼-	╁	╁	
	120	17:	1 5	-	-	-	-	-	3.	-	H	4
-	121	-	-	-	-	H	-	-	-	-	H	1
	122		-	┝	-	┝	-	-	-	-	-	1
	123	÷	L	┝	-	<del> </del> -	+	-	-	+	1-	1
-	124	_		-	-	-	-	-	+	-	-	
	125	_	-	-	-		1	1	1	1	۲	1
	126		_	1	<del>                                     </del>			_	-	1	T	1
	127											1
	128											
	129											
	130						L	L	_	L	Ļ	Į
	131				L.	_	_	_	L	_		į
	132		L		_	Ŀ	Ļ	_	-	ļ.,	۰	ì
	133		_	_	_	Ŀ	L	-	-	H	١.	
	134 135			-	H	Ŀ	-		-	-	-	į
	136	_	_	-	-	$\vdash$	┝	-	-		-	l
	137	-		$\vdash$	-	-	-		~	-		Į
_	138	-	-	-	-	-	-		•7	4		į
	139	-	-					<u>.</u>	12	劉	$\sim$	i
	140			-		7		ø,		1		
	141			1	Т	-	7.		ŧ.		ia.	l
	142	_										ı.
	143				٠.							ĺ
_	144			¥.				ائد		Ш	Ä,	l
T	145							L	$\vdash$			ŀ
	146								8.	7 30		ľ
	147		, k:-1		Ш		$\Box$	Щ			*	l
$\Box$	148	•				-	Н	-	Н	3	74	ľ
_	148	_		Щ	-	-	-	Н			7	l
	150	_	لِــا	ب				ايونيا : ز ر	100		1141	1
								1.2	4	ं		Š

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here